



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник МКУ «УКС»
города Южно-Сахалинска
Т.Т. Юрин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку оргтехники

Характеристики оборудования				Обоснование
Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	
МФУ тип 1				
Количество	шт		7	
Код позиции КТРУ: 26.20.18.000-00000065				
Количество печати страниц в месяц	не менее	шт	45000	Согласно КТРУ
Наличие устройства автоподачи сканера			наличие	
Тип печати		наличие	Струйный	
Формат печати		наличие	A4	
Цветность печати		наличие	Цветная	
Тип устройства			принтер, сканер, копир, факс	Данная характеристика определяет функционал оборудования
Технология печати:		наличие	пьезоэлектрическая	
Размер печатной капли	Пл.	не более	3,8	Данная характеристика позволяет заказчику делать качественный и детальный отпечаток
Скорость печати монохромная	стр./мин	не менее	35	
Скорость печати цветная	стр./мин	не менее	35	Данная характеристика позволяет заказчику достичь нужной скорости печати документов и снижает время ожидания сотрудника около устройства
Скорость печати формата A4 (ISO/IEC 24734), ч.б./цвет	стр./мин	не менее	24/24	
Скорость печати формата A4 в двустороннем режиме печати (ISO/IEC 24734) ч.б./цвет	стр./мин	не менее	15/15	

Разрешение печати	dpi	не менее	4800 x 1200	Данная характеристика позволяет заказчику делать качественный и детальный отпечаток
Эмуляция печати PCL 5,6, Adobe PostScript 3, PDF			наличие	Данная характеристика позволяет заказчику использовать различные языки обработки печати
Прямая печать с USB носителей		наличие	PDF, TIFF, JPEG	Позволяет печатать файлы без использования ПК
Скорость сканирования формата A4 в одностороннем режиме (ISO/IEC 24735 200 dpi)	стр./мин	не менее	24	Данная характеристика позволяет заказчику достичь нужной скорости сканирования документов и снижает время ожидания около устройства
Скорость сканирования формата A4 в двустороннем режиме 200dpi	изобр./мин	не менее	8	
Разрешение сканирования	dpi	не менее	1200 x 2400	Данная характеристика позволяет заказчику делать качественный и детальный скан
Сканирование для отправки по электронной почте, сканирование на ПК, на FTP-сервер, сканирование в SharePoint, сканирование на USB флеш-накопитель			наличие	Позволяет сканировать файлы без использования ПК
Сканирование в облако			наличие	
Разрешение копирования	dpi	не менее	600x1200	Характеристика позволяет делать качественные копии документов
Максимальное кол-во копий	листов	не менее	999	Характеристика позволяет сделать пользователю большой объем копий документов

Скорость передачи факса	кбит/сек	не менее	33,6	Характеристика позволяет пользователю отправлять, принимать и хранить факсы на устройстве
Память факса	Мб	не менее	6	
Мобильная и облачная печать		наличие	Apple AirPrint, Google Cloud Print	
Интерфейсы подключения Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.1 Type A (2x), Hi-Speed USB - compatible with USB 2.0, Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC)			наличие	Позволяет печатать файлы с мобильных устройств
Емкость автоподатчика сканера	листов	не менее	50	Данная характеристика позволит обеспечить необходимую вместимость основных лотков подачи и приема бумаги
Емкость лотков загрузки бумаги (стандартная)	листов	не менее	330	
Емкость лотков загрузки бумаги (макс. С опциональным лотком)	листов	не менее	830	
Емкость выходного лотка	листов	не менее	150	
Плотность материалов для печати	гр./м ²	в диапазоне не уже	от 64 до 256	Данная характеристика позволяет работать на бумаге различной плотности
Цветной дисплей	см	не менее	10,5	Для полного отображения информации о состоянии устройства и выполняемых задачах
Ресурс черного картриджа (контейнера)	стр.	не менее	10000	Данная характеристика позволит обеспечить необходимое кол-во напечатанных страниц без дополнительных

Ресурс цветных картриджей (контейнеров)	стр.	не менее	5000	затрат со стороны заказчика
МФУ тип 2				
Количество	шт		2	
Код позиции КТРУ: 26.20.18.000-00000065				
Количество печати страниц в месяц	стр	не менее	75000	Согласно КТРУ
Наличие устройства автоподачи сканера			наличие	
Тип печати		наличие	Струйный	
Формат печати		наличие	A3	
Цветность печати		наличие	Цветная	
Тип устройства			принтер, сканер, копир, факс	Данная характеристика определяет функционал оборудования
Пигментные чернила			наличие	Обеспечение стойкости отпечатка
Разрешение печати	dpi	не менее	2400 x 1200	Данная характеристика позволяет заказчику делать качественный и детальный отпечаток
Скорость печати, цвет и ч/б	стр./мин	не менее	35	Данная характеристика позволяет заказчику достичь нужной скорости печати документов и снижает время ожидания сотрудника около устройства
Автоматическая двусторонняя печать		наличие	наличие	Данная характеристика позволяет осуществлять печать с двух сторон автоматически
Автоматическое двустороннее сканирование			наличие	Данная характеристика позволяет осуществлять сканирование с двух сторон автоматически

Разрешение сканера	dpi	не менее	600 x 600	Данная характеристика позволяет заказчику делать качественный и детальный скан
Максимальное кол-во копий	стр	не менее	999	Характеристика позволяет сделать пользователю большой объем копий документов
Сканирование на внешний USB-носитель			наличие	Данная характеристика позволяет осуществлять сканирование на внешний носитель
Сканирование на email			наличие	Для сканирования без использования ПК
Печать с внешнего USB-носителя			наличие	
Функция конфиденциальной печати посредством ввода Pin кода			наличие	Данная характеристика позволяет осуществлять конфиденциальную печать
Наличие веб интерфейса			наличие	Для конфигурирования устройства под требования пользователя
Наличие открытой платформы			наличие	
Максимальная плотность используемых носителей	гр./м2	не более	300	Данная характеристика позволяет работать на бумаге различной плотности
Поддержка печати на конвертах			наличие	Для печати на конвертах
Загрузка бумаги максимально с дополнительными установленными лотками (опционально)	листов	не менее	1830	Данная характеристика позволит обеспечить необходимую вместимость основных лотков подачи
Емкость автоподатчика сканера	листов	не менее	50	
Емкость выводного лотка	листов	не менее	250	
Интерфейсы подключения		наличие	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet (10Base-Tx, 100Base-Tx)	Данная характеристика позволит обеспечить необходимый

				вариант подключения устройства
Поддержка языков печати			PCL 5,6, Adobe PostScript 3, PDF	Данная характеристика позволяет заказчику использовать различные языки обработки печати
Цветной дисплей, диагональю	см	не менее	12	Для полного отображения информации о состоянии устройства и выполняемых задачах
Поддержка оригинального черного картриджа(или контейнеров) максимальной емкости	стр	не менее	20000	Данная характеристика позволит обеспечить необходимое кол-во напечатанных страниц без дополнительных затрат со стороны заказчика
Поддержка оригинальных цветных картриджей(или контейнеров), максимальной емкости	стр	не менее	16000	

Составил:

Ведущий инженер-программист



Д.А. Вольвач



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА**

**ДЕПАРТАМЕНТ
МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ
И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

693000, РОССИЯ, ЮЖНО-САХАЛИНСК, УЛ. ЛЕНИНА, 173
ТЕЛ: (4242) 300-863, ФАКС: (4242) 300-598,
E-MAIL: umpizi@yuzhno-sakh.ru, САЙТ: <http://yuzhno-sakh.ru/dirs/791>

*Мауровой Н.К.
в рубрику
25.10.19 Юрине*

Руководителю МКУ "Управление
капитального строительства города
Южно-Сахалинска" городского
округа «Город Южно-Сахалинск»
Юрину Г.Т.

от 25 ОКТ 2019

№

СМБ-52406/19

О согласовании закупки

Уважаемый Геннадий Трифонович!

Департамент мобилизационной подготовки и защиты информации аппарата администрации города Южно-Сахалинска согласовывает закупку на поставку оргтехники.

Исполняющий обязанности
директор департамента

В.А Ерошенко

Сорокин Сергей Михайлович
300824(1)